

Список основных публикаций официальных оппонентов

Публикации первого оппонента Воеводина В.В. по теме диссертации

1. Chernyavskiy A.Y., Voevodin, Vad.V., Voevodin, Vl.V. Parallel Computational Structure of Noisy Quantum Circuits Simulation. 2018. Lobachevskii Journal of Mathematics, vol. 39, no. 4, pp. 494-502.
2. Afanasyev I., Voevodin V. The Comparison of Large-Scale Graph Processing Algorithms Implementation Methods for Intel KNL and NVIDIA GPU. 3rd Russian Supercomputing Days Conference, RuSCDays 2017, Moscow, Russian Federation, 25-26 September 2017. Communications in Computer and Information Science, vol. 793, 2017, pp. 80-94.
3. Voevodin Vl., Voevodin Vad., Shaikhlislamov D., Nikitenko D. Data mining method for anomaly detection in the supercomputer task flow. 2nd International Conference on Numerical Computations: Theory and Algorithms, NUMTA 2016, Pizzo Calabro, Italy, 19-25 June 2016. AIP Conference Proceedings, vol. 1776, art. no. 090015.
4. Никитенко Д.А., Воеводин В.В., Жуматий С.А. OctoShell: система для администрирования больших суперкомпьютерных комплексов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. 2016. Т. 5. № 3. С. 76-95.
5. Nikitenko D.A., Voevodin Vl.V., Teplov A.M., Zhumatiy S.A., Voevodin Vad.V., Stefanov K.S., Shvets P.A. Supercomputer application integral characteristics analysis for the whole queued job collection of large-scale HPC systems // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. 2016. Т. 5. № 4. С. 32-45.
6. Воеводин Вл.В. Открытая энциклопедия свойств алгоритмов AlgoWiki: от мобильных платформ до экзафлопсных суперкомпьютерных систем // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. 2015. Т. 16. № 1. С. 99-111.
7. Stefanov K., Voevodin Vl. Distributed modular monitoring (DiMMon) approach to supercomputer monitoring. Proceedings - IEEE International Conference on Cluster Computing, ICCS 2015, Chicago, United States, 8-11 September 2015. vol. 2015, pp. 502-503.

Публикации второго оппонента Кузнецова С.Д. по теме диссертации

1. Кузнецов С.Д. Новые устройства хранения данных и их влияние на технологию баз данных // Программная инженерия. 2018. Т. 9. № 4. С. 147-155.
2. Кузнецов С.Д. Управление данными: 25 лет прогнозов // Труды Института системного программирования РАН. 2017. Т. 29. № 2. С. 117-160.

3. Кузнецов С.Д. Объектные модели ODMG и SQL десять лет спустя: нет противоречий // Труды Института системного программирования РАН. 2015. Т. 27. № 1. С. 173-192.
4. Кузнецов С.Д., Посконин А.В. Системы управления данными категории NoSQL // Программирование. 2014. № 6. С. 34-47.
5. Борисенко О.Д., Лагута А.В., Турдаков Д.Ю., Кузнецов С.Д. Разработка масштабируемой программной инфраструктуры для хранения и обработки данных в задачах вычислительной биологии // Труды Института системного программирования РАН. 2014. Т. 26. № 4. С. 45-54.
6. Алексиянц А., Коршунов А., Кузнецов С. СУБД для социальных сетей // Открытые системы. СУБД. 2014. № 2. С. 51-53.
7. Коршунов А., Белобородов И., Бузун Н., Аванесов В., Пастухов Р., Чихрадзе К., Козлов И., Гомзин А., Андрианов И., Сысоев А., Ипатов С., Филоненко И., Чуприна К., Турдаков Д., Кузнецов С. Анализ социальных сетей: методы и приложения // Труды Института системного программирования РАН. 2014. Т. 26. № 1. С. 439-456.

Публикации третьего оппонента Елизаров А.М. по теме диссертации

1. Биряльцев Е.В., Галимов М.Р., Елизаров А.М. Программная платформа массового суперкомпьютинга // Доклады Академии наук. 2017. Т. 473. № 3. С. 277-281.
2. Беляева А.А., Биряльцев Е.В., Галимов М.Р., Демидов Д.Е., Елизаров А.М., Жибрик О.Н. Кластерная архитектура программно-технических средств организации высокопроизводительных систем для нефтегазовой промышленности // Программные системы: теория и приложения. 2017. Т. 8. № 1 (32). С. 151-171.
3. Елизаров А.М., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д. Методы и средства семантического структурирования электронных математических документов // Доклады Академии наук. 2016. Т. 457. № 6. С. 642.
4. Елизаров А.М., Жижченко А.Б., Жильцов Н.Г., Кириллович А.В., Липачёв Е.К. Онтологии математического знания и рекомендательная система для коллекций физико-математических документов // Доклады Академии наук. 2016. Т. 467. № 4. С. 392.
5. Биряльцев Е.В., Богданов П.Б., Галимов М.Р., Демидов Д.Е., Елизаров А.М. Программно-техническая платформа высокопроизводительных вычислений для нефтегазовой промышленности // Программные системы: теория и приложения. 2016. Т. 7. № 1 (28). С. 15-27.
6. Биряльцев Е.В., Елизаров А.М., Жильцов Н.Г., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д. Методы анализа семантических данных математических электронных коллекций // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. 2014. № 4. С. 12-17.

7. Elizarov A.M., Lipachev E.K., Haidarov S.M. Automated processing service system of large collections of scientific documents. 18th International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL 2016), Ershovo, Moscow Region, Russia, October 11-14, 2016. CEUR Workshop Proceedings, vol. 1752. pp. 58-64.
8. Biryal'tsev E., Elizarov A., Zhil'tsov N., Lipachev E., Nevzorova O., Solov'ev V. Methods for analyzing semantic data of electronic collections in mathematics. Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. 2014. vol. 48, no. 2. pp. 81-85.